

# Mastsicherungskästen



G99

street lightning pole fuse boxes, to be built into the pole, equipped with one, two or three fuse base(s) and sliding spring clamp

nach **DIN 43628** und VDE 0660 Teil 505, **Schutzart IP54**, **Schutzklasse II**, Nennspannung 230V AC, 50/60Hz, schlagfest, VDE-geprüft



## EK 340 Sicherungskästen für Leitungsschutzsicherungen

BxHxT: 72x257x62mm, für **Maste ab Innendurchmesser 79mm**, für 2 Kabel max. 4/5x2,5-16mm<sup>2</sup>, für 3 Kabel max. 4/5x2,5-10mm<sup>2</sup>, Anschluss mit 5 Schiebeklemmen, mit 1 od. 2 Sicherungen D01/6A

285000	EK 340 G1S-2b	1xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>
285001	EK 340 G2S-2b	2xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>
285002	EK 340 G1S-2d	1xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>
285003	EK 340 G2S-2d	2xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>

### Zubehör bzw. Sonderausstattung auf Anfrage:

285020	Abdeckung mit Kurzschlussbrücke
285021	Erdungskabel 10mm <sup>2</sup> L=300mm, Ringkabelschuh M8
285022	Erdungskabel 10mm <sup>2</sup> L=300mm, Ringkabelschuh M8 mit Schraube/Scheibe

## EK 480 Sicherungskästen für Leitungsschutzsicherungen mit VDE-Zulassung

aus PA, IP54, schlagfest, BxHxT: 80x276x67mm, geeignet für **Maste ab Innendurchmesser 89mm**, **ab Türgröße 80x300mm**, für 3 Kabel max. 4/5x4-16mm<sup>2</sup>, Ausführung mit Schiebe-/Federklemmtechnik, werkzeugloses Beschalten, großer Anschlussraum, mit 1/2/3 Sicherungen D01/6A, transparenter Deckel, zwei Gummidurchführungen, Zugentlastung, Bef. Schr. 2xM6x10mm

285030	EK 480 G1S-2b	1xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>
285031	EK 480 G1S-2d	1xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>
285032	EK 480 G2S-2b	2xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>
285033	<b>EK 480 G2S-2d</b>	2xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup> , 0,67kg
285034	<b>EK 480 G3S-2b</b>	3xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup> , 0,66kg
285035	EK 480 G3S-2d	3xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>

mit **Überspannungsschutz (ÜSS) Typ 2, mehrpolig, 5kA Nennableitstrom (8/20µs), 10kA max. Abl. (8/20µs), zweifache Defektanzeige, Schutzpegel L-N ≤ 1,5kV (≤ 1kV bei 3kA/≤ 0,8kV bei 1,5kA), Folgestroml. 100A eff., und Erdungskabel (1,5mm<sup>2</sup>, mit Kabelschuh M8 und Schraube)**

285050	EK 480 G1S-2d-ÜSS	1xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>
285051	EK 480 G2S-2b-ÜSS	2xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>
285052	<b>EK 480 G2S-2d-ÜSS</b>	2xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup> , 0,79kg
285055	EK 480 G2S-2d-ÜSS	2xD01-2A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup> , 0,79kg
285056	EK 480 G3S-2d-ÜSS	3xD01-2A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup> , 0,79kg
285053	EK 480 G3S-2b-ÜSS	3xD01-6A, L1-L2-L3-PEN, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>
285054	EK 480 G3S-2d-ÜSS	3xD01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>
285057	EK 480 G2S-2b-ÜSS	2xD01-6A, L1-L2-L3, 4x2,5-16mm <sup>2</sup>

mit **Überspannungsschutz (ÜSS)**, aber ohne weiteres Zubehör (Erdungskabel, Deckelschraube etc.)

285041	EK 480 G1S-2d-ÜSS	1x D01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>
285043	EK 480 G2S-2d-ÜSS	2x D01-6A, N-L1-L2-L3-PE, 5x2,5-16mm <sup>2</sup>

### Zubehör bzw. Sonderausstattung auf Anfrage:

285070	Erdungskabel 10mm <sup>2</sup> L=400mm, Ringkabelschuh M8, 0,052kg
285071	Erdungskabel 10mm <sup>2</sup> L=400mm, Ringkabelschuh M8 mit Schraube/Scheibe, 0,064kg
285072	Abdeckung für Phasenwechsel, PC schwarz, 0,002kg
285073	Brücke N-PE, Cu, 0,01kg
285074	Deckelschraube mit Kombikreuzschlitz, A2, 0,002kg



das Spitzenprodukt zum Schutz der hochwertigen Elektronik bei Überspannungen durch Schalthandlungen oder Naheinschläge! Möglichkeit zur Abschaltung bei defektem ÜA!



**Überspannungsableiter DEHNcord, Typ II n. EN61643-11, kompakt, für LED-Leuchten im Außenbereich mit Anschlussleitungen, Nennspg. 230V AC, max. Dauersp. 275VAC (L-N), 255VAC (N-PE) rot, mit optischer Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung (Unterbrechung des Laststromkreises), etwazur Nachrüstung, Schutzpegel L-N (N-PE), (L-PEN) ≤ 1,5kV, Nennableitstoßstr. 5kA, max. Ableitstoßstr. (8/20µs) 10kA, max. netzzeitiger Überstromschutz**

IP 20



052627	ÜA Typ 2, DCOR L 1P 275,	L-N,	200mm
052628	ÜA Typ 2, DCOR L 2P 275,	L-N-PE,	200mm
052629	ÜA Typ 2, DCOR L 2P 275 SO LT,	L'-L-LSt-PEN,	60mm
052630	ÜA Typ 2, DCOR L 2P 275 SO LTG,	L'-L-N-PE,	60mm
052631	ÜA Typ 2, DCOR L 2P SN1860,	L'-L-N-PE,	160mm
052632	ÜA Typ 2, DCOR L 3P 275 SO LTG,	L'-L-LSt-N-PE,	60mm

IP 65

052633	ÜA Typ 2, DCOR L 2P 275 SO IP,	L'-L-N-PE,	230mm
052634	ÜA Typ 2, DCOR L 3P 275 SO IP,	L'-L-LSt-N-PE,	230mm

## Mastsicherungskästen, Maststeckdose, Steckverbinder G99

street lightning pole fuse boxes, to be built into the pole, equipped with one, two or three fuse base(s) and sliding spring clamp; sockets for lightning poles (one fuse protected)

nach **DIN 43628** und VDE 0660 Teil 505, **Schutzart IP 54**, Schutzklasse II, Nennspannung 230V AC, 50/60Hz, schlagfest, VDE-geprüft

### EK 580 Sicherungskästen für Leitungsschutzsicherungen

geeignet für **Maste ab Innendurchmesser 100/106mm**, für 3 Kabel max. 4/5x2,5-16mm<sup>2</sup>, mit Schiebe-/Federklemmen,

Ausstattungsvarianten: Fehlerstromschutzschalter, Schuko-Steckdose, Wechselstromzähler, Sperrkappe, Zeitschaltuhr, Dämmerungsschalter, Relais, Überspannungsschutz, Zusatzklemmen/Reihenklemmen, Erdungskabel 10mm<sup>2</sup> 400mm gn/ge mit Ringkabelschuh und unverlierbarer Schraube M8

Länge gesamt 243mm  
(Befestigungsl. 232mm, Gehäuse 208mm)

- Anwendungsbeispiel mit
- 2 Sicherungen
  - div. Reihenklemmen auf Hutschiene TS35 (vertikal)

Länge gesamt 288mm  
(Befestigungsl. 277mm, Gehäuse 253mm)

- Anwendungsbeispiel mit
- 2 MINIZED-Lasttrennschalter
  - 1 Wechselstromzähler auf TS35 (horizontal)
  - Klemmenblock 5-polig

Länge gesamt 368mm  
(Befestigungsl. 357mm, Gehäuse 333mm)

- Anwendungsbeispiel mit
- 3 NEOZED auf Hutschiene auf TS35
  - 1 FI-Schutzschalter auf TS35
  - div. Reihenklemmen
  - Klemmenblock 5-polig

- Anwendungsbeispiel mit
- 3x MINIZED-Lasttrennschalter
  - geeignet für Notstrom
  - Klemmenblock 5-polig
- Anwendungsbeispiel mit
- Funk-Rundsteuerung Modul bestückt mit 3 Relais
  - 2x Feinsicherung
  - div. Reihenklemmen auf TS35
  - Klemmenblock 5-polig



### Maststeckdose EK 381 Freiluftgehäuse

aus Polycarbonat (PC) kieselgrau RAL 7032 oder tannengrün RAL 6009, schutzisoliert (KI.II), Schutzart IP54, Stahlband, BxHxT: 98x219x120mm

- Ausstattungsvarianten
- NEOZED-Sicherungselement
  - Sicherungsautomat
  - FI-Schutzschalter RCD
  - Personenschutzschalter
  - Wechselstromzähler geeicht ohne/mit Zertifikat

- Anschlussmöglichkeiten
- Schuko-Steckdose
  - CEE-Dose

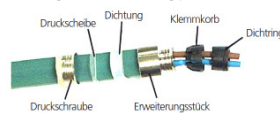


### Mast-Steckverbinder mit Befestigungsset EK 361 z.B. für Weihnachtsbeleuchtung

Schutzart IP67, Schutzklasse II, Montage in Bohrung D=26mm an Lichtmasten, Aufnahmeplatte für Leitung 3x1,5mm<sup>2</sup>, Tülle mit Kabelbinder (Knickschutz und Zugentlastung) und Flanschdose, ev. vorkonfektionierte Winkelsteckverbindung 3x1,5mm<sup>2</sup>

Befestigungsvarianten:

- 285075 mit Kabelbindern für runden Mast
- 285076 geschraubt für runden Mast
- 285077 geschraubt für Vierkant-Mast



285078  
Anschlussset zur Montage von Illuminationskabeln (z.B. H05RN2-F 2x1,5mm<sup>2</sup>)



**Signal-Anforderungsgerät EK 424 plus** für Lichtsignalanlagen für Fußgänger, n.RiLSDA, DIN VDE 0832, 24-230V AC/DC, Allspannungsgerät, für alle gängigen Mastdurchmesser, Polycarbonat (PC) gelb, SK II, UV-stabil, -40 bis +125°C, IP 54, 76x155x76mm, Großflächentaster

285100 EK 424 plus Typ 3, FSG-Drucktaster BITTE DRÜCKEN + Hand auf Anfrage!  
Weitere Typen 1, 2, 4 auch mit optischer LED-Rückmeldung lieferbar!

